

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra: Katedra prostředí staveb a TZB

Akademický rok: 2015/2016

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: *Výrobní hala pro kovoprůmysl - Hrabová*  
*The Production Hall for the Metal Industry – Hrabová*

Jméno a příjmení autora práce: **Bc. IVO DĚRKAS**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petra Tymová, Ph.D.**

Diplomová práce je zpracována na velmi dobré technické a grafické úrovni. Je zpracována komplexně a v souladu se zadáním.

Práce obsahuje textovou a výkresovou část. Hlavní tematikou práce je návrh otopné soustavy a zdroje tepla ve výrobní hale pro kovoprůmysl. Diplomant prokázal výbornou orientaci v zadaných tématech a v některých částech vyvinul značnou aktivitu při získávání podkladů výrobců a dodavatelů. Velmi zodpovědně přistoupil k návrhu zdroje tepla. V diplomové práci jsou vypracovány části projektové dokumentace nad rámec zadání – rozvod vnitřního vodovodu, rozvod stlačeného vzduchu a rozvod vnitřního plynovodu.

Diplomová práce je zpracována na velmi dobré technické i grafické úrovni. Drobné nedostatky – v názvosloví: str. 38 ne sociální část, ale hygienická část, str. 39 ne lapač nečistot, ale filtr. Výkres č. E.2.3 - jak se bude soustava vypouštět? v některých popisových polích je vedoucí „bakalářské“ práce, pramení z nedostatku praktických zkušeností, ale zásadně neovlivňují kvalitu diplomové práce. Diplomant přistupoval ke zpracování diplomové práce velmi pečlivě a zodpovědně.

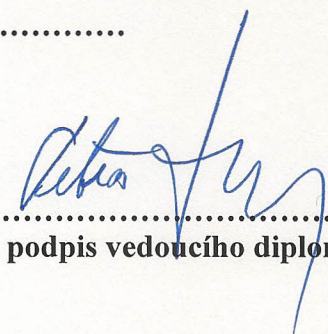
Předkládaná práce dokládá schopnost studenta vypracovat obdobné projekty takovým způsobem, který odpovídá běžným postupům v praxi.

Formální úprava práce plně odpovídá požadovanému standardu.

Předloženou diplomovou práci doporučuji - ~~nedoporučuji~~ k obhajobě a hodnotím ji

.....**VÝBORNĚ** .....

V Ostravě dne: 8. ledna 2016

  
.....  
podpis vedoucího diplomové práce